

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : ul. Jurajska w Zrębicach
INWESTOR : Urząd Gminy Olsztyn
ADRES INWESTORA : Plac marsz. Józefa Piłsudskiego 10, 42-256 Olsztyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Bardzel
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Mariusz Bardzel
DATA OPRACOWANIA : 12.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2020

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| Budowa Oświetlenia ulicznego przy ul. Jurajskiej w Zrębicach | | | | | |
| 1 Montaż słupów oświetleniowych | | | | | |
| 1 | KNNR 5 | Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory żelbetowe i strunobetonowe - słup o | stanow | | |
| d.1 | 1401-01 | 1 żerdzi długości 10 m | stanow | 8.000 | |
| | | 8 | | | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 2 | KNNR 5 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg | szt. | | |
| d.1 | 1001-01 | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 3 | KNNR 5 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie | szt. | | |
| d.1 | 1002-01 | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 4 | KNNR 5 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- | kpl.prz | | |
| d.1 | 1003-03 | nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m | ew. | 8.000 | |
| | | 8 | kpl.prz | | |
| | | | ew. | | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 5 | KNNR 5 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku | szt. | | |
| d.1 | 1004-02 | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 6 | KNNR 5 | Tablica bezpiecznikowa węgłowa | szt. | | |
| d.1 | 1006-01 | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 7 | KNNR 4-03 | Montaż wkładek topikowych | szt. | | |
| d.1 | 0302-03 | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 8 | KNNR 5 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV | m | | |
| d.1 | 0605-03 | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 9 | KNNR 5 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III | m | | |
| d.1 | 0605-08 | 9*4.5 | m | 40.500 | |
| | | | | RAZEM | 40.500 |
| 2 Budowa linii kablowych | | | | | |
| 10 | KNNR 5 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.2 | 0701-02 | (265-7-5)*0.4*0.8 | m ³ | 80.960 | |
| | | | | RAZEM | 80.960 |
| 11 | KNNR 5 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.2 | 0702-02 | (265-7-5)*0.4*0.8 | m ³ | 80.960 | |
| | | | | RAZEM | 80.960 |
| 12 | KNNR 5 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | |
| d.2 | 0706-01 | Krotność = 2 | m | 253.000 | |
| | | 265-7-5 | | | |
| | | | | RAZEM | 253.000 |
| 13 | KNNR 5 | Ułożenie rur osłonowych DVK 75 | m | | |
| d.2 | 0705-01 | 7 | m | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 14 | KNNR 5 | Ułożenie rur osłonowych DVR 75 | m | | |
| d.2 | 0705-01 | 70 | m | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 15 | KNNR 5 | Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- | m ³ | | |
| d.2 | 0724-02 | nieniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV | m ³ | 2.000 | |
| | | Krotność = 2 | | | |
| | | 2 | | | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 16 | KNNR 5 | Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami | m | | |
| d.2 | 0723-01 | 7+5 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 17 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m - zasilanie SOUL | m | | |
| d.2 | 0707-02 | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------------|--|--------------|--------------|----------------|
| 18 d.2 | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 265-7-70-12 | m m | 176.000 | |
| | | | | RAZEM | 176.000 |
| 19 d.2 | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach 7+70+12 | m m | 89.000 | |
| | | | | RAZEM | 89.000 |
| 20 d.2 | KNNR 5 0716-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w lampach 15*2 | m m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 21 d.2 | KNNR 5 0716-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w SOUL + zapas 3.5 | m m | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 22 d.2 | KNNR 5 0401-01 | Szafka oświetlenia ulicznego SOUL 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 d.2 | KNNR-W 9 0814-02 | Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwu- dzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm 1 | m m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 d.2 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 9 | odc. odc. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 25 d.2 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 9 | szt. szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 26 d.2 | KNNR 5 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 9 | szt. szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |